

## BLACK WIND

### Základní cenově atraktivní pístové kompresory

- ✓ mobilní a přenosná provedení
- ✓ příkony 0,75 až 2,2 kW
- ✓ BO - bezolejové, přímý pohon
- ✓ BL - olejem mazané, přímý pohon
- ✓ BV - 2válcová jednotka, přímý pohon
- ✓ BB - pohon s klínovými řemeny



### Kompresor Black Wind BO



- malý přenosný kompresor s přímým pohonem
- bezolejové provedení
- dvě kompresorové jednotky s připojením k centrálnímu motoru pro snížení hlučnosti
- ochranný rám zamezuje poškození stroje při transportu
- regulátor výstupního tlaku
- automatický chod pomocí tlakového spínače se zapínáním
- určeno pro přerušovaný chod v režimu S3 25 %
- 1x výstupní rychlospojka DN 7,2

**NOVINKA**



Rám pro extrémní ochranu stroje během manipulace

Komfortní výstup pomocí rychlospojky DN 7,2 s možností regulace tlaku výstupního vzduchu



Inovativní koncept dvou jednotek s jedním motorem extrémně snižuje hlučnost.

**BO-0,75-6PM**  
0,75 kW, vzdušník 6 litrů

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d x š x v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH
BO-0,75-6PM	6	160	0,75	2850	230/1/50	8	76,0	56,0	420 x 360 x 390	15	2 699,06 Kč

## Kompresor Black Wind BL-1,5

10 let

- malé pojízdné kompresory s přímým pohonem
- olejem mazané provedení
- žebrovaná výtláčná trubka zajišťuje maximální odvod tepla
- olejový zásobník vybavený olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- pryžová rukojeť a madlo na vzdušníku pro komfortní manipulaci
- sací filtr ze skládaného papíru pro lepší zajištění filtrace
- automatický chod pomocí tlakového spínače se zapínáním
- určeno pro přerušovaný chod v režimu S3 25%
- regulátor výstupního tlaku
- 2x výstupní rychlospojka DN 7,2

NOVINKA



Olejoznak pro snadný odečet hladiny oleje.

Žebrovaná výtláčná trubka poskytuje rozptyl tepla pro delší životnost kompresoru



**BL-1,5-24CM**  
1,5 kW, vzdušník 24 litrů

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH
BL-1,5-24CM	24	200	1,5	2850	230/1/50	8	97,0	77,0	600 × 255 × 600	25	2 998,77 Kč

## Kompresor Black Wind BL-1,8

10 let

- malé pojízdné kompresory s přímým pohonem
- olejem mazané provedení
- žebrovaná výtláčná trubka zajišťuje maximální odvod tepla
- olejový zásobník vybavený olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- sací filtr ze skládaného papíru pro lepší zajištění filtrace
- automatický chod pomocí tlakového spínače se zapínáním
- 2x výstupní rychlospojka DN 7,2
- pryžová rukojeť a madlo na vzdušníku pro komfortní manipulaci
- určeno pro přerušovaný chod v režimu S3 25%
- regulátor výstupního tlaku

NOVINKA



Madla na stroji zvyšují uživatelský komfort a snižují riziko poškození stroje během manipulace



Komfortní výstup ze stroje přes 2 rychlospojky a regulátor tlaku.

**BL-1,8-50CM**  
1,8 kW, vzdušník 50 litrů

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH
BL-1,8-50CM	50	233	1,8	2850	230/1/50	8	97,0	77,0	780 × 325 × 680	32	3 997,86 Kč

## Kompresor Black Wind BV

10 let

- silný mobilní kompresor s přímým pohonem
- žebrovaná výtlačná trubka zajišťuje maximální odvod tepla
- olejový zásobník s olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- kompresorová jednotka se dvěma válci uspořádanými do „V“ v olejem mazaném provedení
- elektromotor s tepelnou pojistkou pro ochranu stroje
- pryžová rukojeť a madlo na vzdušníku pro komfortní manipulaci
- automatický chod pomocí tlakového spínače se zapínáním
- určeno pro přerušovaný chod v režimu S3 25 %
- 2x výstupní rychlospojka DN 7,2
- regulátor výstupního tlaku

NOVINKA



Dvouválcová jednotka zajišťuje plynulejší dodávku vzduchu a vysokou výkonnost kompresoru.

Madla na stroji zvyšují uživatelský komfort a snižují riziko poškození stroje během manipulace



**BV-2,2-50CM**  
2,2 kW, vzdušník 50 litrů

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH
BV-2,2-50CM	50	356	2,2	2850	230/1/50	8	97,0	77,0	780×335×710	40	5 998,74 Kč

## Kompresory Black Wind BB

10 let

- pojízdný kompresor s pohonem pomocí klínového řemene
- nízké otáčky na kompresorové jednotce zajišťují vyšší výtlačný výkon
- olejem mazané provedení
- dochlazovač zajišťuje maximální odvod tepla a dlouhou životnost stroje
- olejový zásobník vybavený olejoznakem pro snadný odečet stavu oleje
- elektromotor s tepelnou pojistkou pro ochranu stroje
- automatický chod pomocí tlakového spínače se zapínáním
- určeno pro přerušovaný chod v režimu S3 25 %
- 2x výstupní rychlospojka DN 7,2
- regulátor výstupního tlaku

NOVINKA



**BB-2,2-50CM**  
2,2 kW, vzdušník 50 litrů

Nízké otáčky díky řemenovému převodu snižují provozní teplotu a podílejí se na vyšší účinnosti stlačování vzduchu

Komfortní výstup pomocí 2 rychlospojek a s možností regulace tlaku výstupního vzduchu



Kompresorová jednotka s dochlazovačem pro snížení teploty a olejoznakem pro snadnou kontrolu stavu oleje.

Obj. č.	Vzdušník l	Sací výkon l/min	Příkon kW	Otáčky min <sup>-1</sup>	Napětí V/f/Hz	Tlak bar	Lwa dB (A)	Lwp dB (A)	Rozměry (d × š × v) mm	Hmotnost kg	Cena bez DPH
BB-2,2-50CM	50	320	2,2	1050	230/1/50	10	91,0	71,0	860×380×720	54	10 495,31 Kč



## Olej pro pístové kompresory

- originální olej pro pístové kompresory BLACK WIND
- minerální struktura s aditivy pro rezistenci vůči oxidaci, korozi a opotřebení při tlakové zátěži
- doporučené intervaly výměny 1x ročně nebo 100 MH
- u nových kompresorů se doporučuje výměna v záběhu po 1 měsíci provozu nebo 20 MH



Obj. č.	Struktura oleje	Viskozitní třída	Oblast použití	Balení	Cena bez DPH
BWL-1	minerální	100	pístové kompresory	1	<b>231,02 Kč</b>

## Sací filtry

- určené pro pravidelnou výměnu v intervalech 1x ročně nebo každých 100 MH
- originální sací filtry pro kompresory BLACK WIND
- v prašném prostředí vyměňujte sací filtry častěji



Obj. č.	Model kompresoru (počet)	Cena bez DPH
BW-0010	BO-0,75-6PM (2 ks)	<b>45,00 Kč</b>
BW-0011	BL-1,5-24CM (1 ks), BL-1,8-50CM (1 ks), BV-2,2-50CM (2 ks)	<b>22,50 Kč</b>
BW-0012	BB-2,2-50CM (1 ks)	<b>45,00 Kč</b>

## Tlakový spínač

- určený pro ovládání chodu pístových kompresorů
- možnost nastavení hranice zapínacího a vypínacího tlaku
- vybavený tlačítkem pro startování stroje



Obj. č.	Napětí V/f/Hz	Připojení	Zapínací tlak bar	Vypínací tlak bar	Cena bez DPH
BW-0002	230/1/50	1/4"	6	8	<b>248,99 Kč</b>

## Pojistné ventily

- ochranný prvek pro nouzové vypouštění vzduchu při selhání tlakového spínače
  - vyhovuje směrnici 2014/68ES (PED)
  - provedení pro stlačený vzduch dle normy EN ISO 4126-1
- Upozornění:** protokol o nastavení není součástí dodávky



Obj. č.	Připojovací závit	Nastavený tlak bar	Průtočný průřez mm <sup>2</sup>	Průtok při nastaveném tlaku l/min	Cena bez DPH
BW-0008	R 1/4"	8,8	28	76	<b>108,02 Kč</b>
BW-0009	R 1/4"	11,0	28	120	<b>108,02 Kč</b>

## Odpouštěcí ventilek

- ventilek pro ruční vypouštění kondenzátu z tlakové nádoby
- provedení s křídlovou maticí



Obj. č.	Připojovací závit	Materiál	Cena bez DPH
BW-0014	R 1/4"	mosaz	<b>27,00 Kč</b>